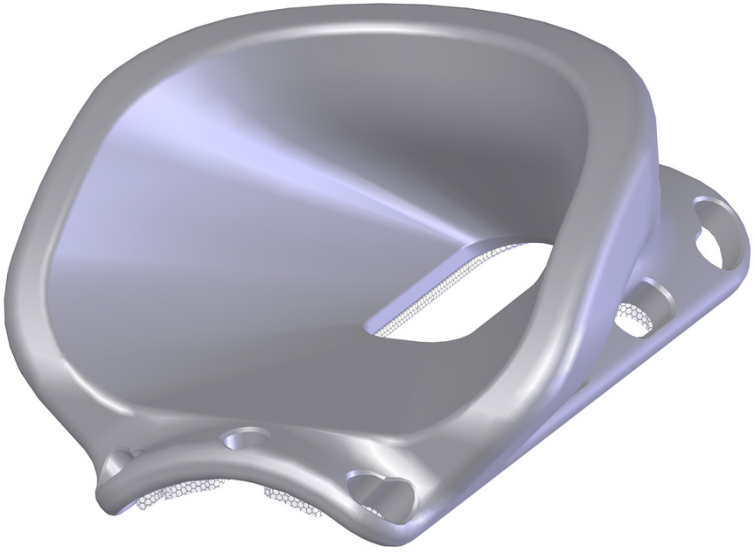
Vital Access™



VWING™

Vascular Needle Guide

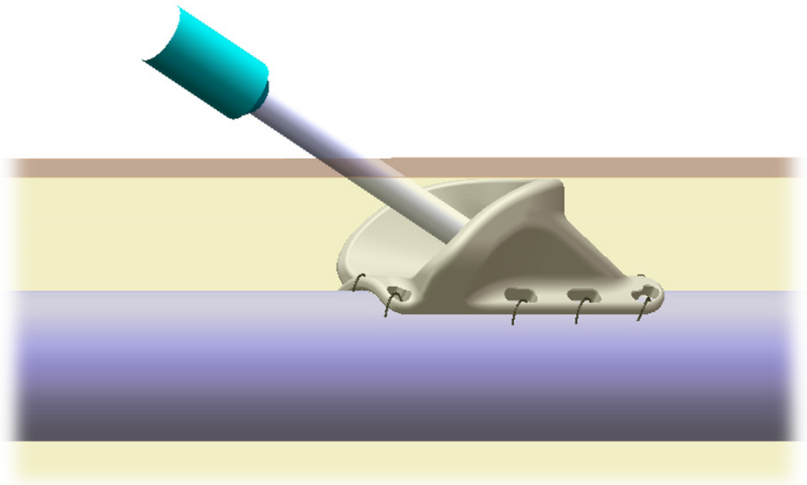
Formation à la canulation

Consulter les contre-indications, mises en garde, avertissements, effets indésirables et les instructions complètes dans le Mode d'emploi.

00274 – FR Rev F 12Sep2014

Présentation du VWING

L'emploi du VWING Vascular Needle Guide est indiqué dans les actes d'hémodialyse en présence d'une fistule artérioveineuse (FAV), selon une technique d'insertion d'aiguille à site constant.



Avertissements & complications éventuelles

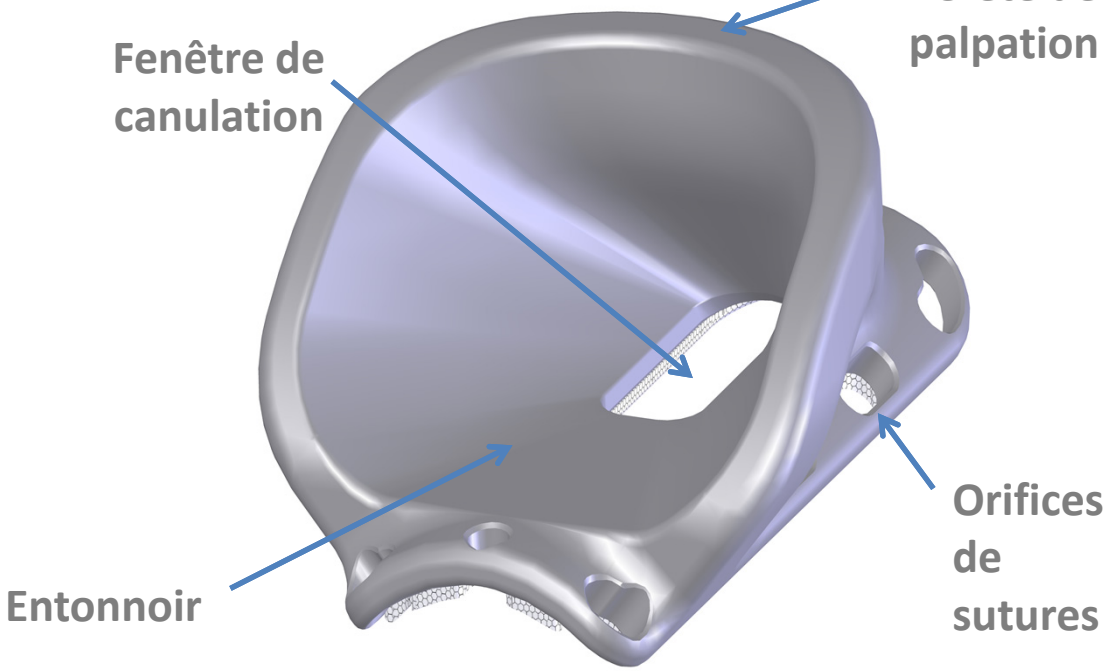
Avertissements :

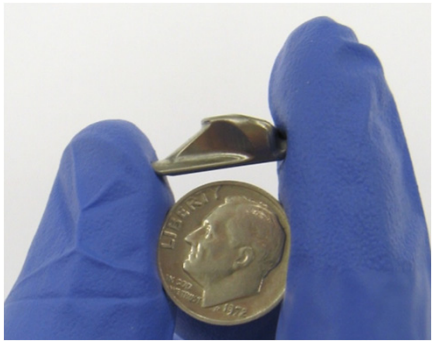
- Lire et observer attentivement avant utilisation toutes les instructions, y compris celles du présent document de formation.
- La canulation au moyen du dispositif VWING ne doit être effectuée que par du personnel formé et qualifié, le patient pouvant également être convenablement supervisé et formé à l'auto-canulation par un professionnel de santé qualifié.
- Ne pas utiliser le dispositif avec des aiguilles d'un calibre supérieur à 15 G ou inférieur à 17 G.

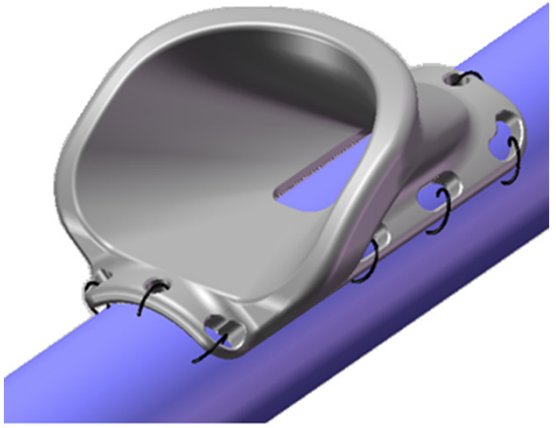
Complications possibles :

infection (locale et systémique)	infiltration
douleur au niveau du site	saignements
anévrisme	sepsie
cicatrisation anormale/érosion cutanée	hématome
inflammation, nécrose ou lésion de la peau sur la zone d'implantation	impossibilité de canuler

VWING Vascular Needle Guide





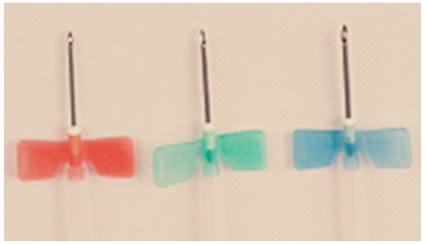


Règles et interventions cliniques de dialyse

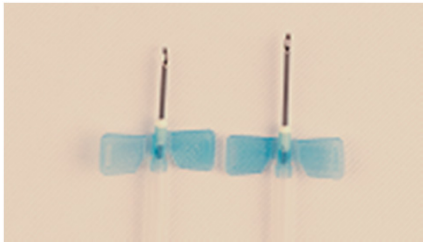
- Avant la canulation avec VWING, consulter toutes les contre-indications, mises en garde, tous les avertissements, effets indésirables et instructions complètes dans le Mode d'emploi
- Commencer la canulation du VWING conformément à l'ordre du médecin et uniquement par un opérateur de canulation formé, ayant d'une expérience de la canulation à site constant
- Effectuer une évaluation physique complète de la fistule : Observer, écouter et palper le vaisseau et le site de canulation et documenter les observations
- Toujours appliquer la technique de « Double préparation cutanée »

Choix du type et de la taille de l'aiguille

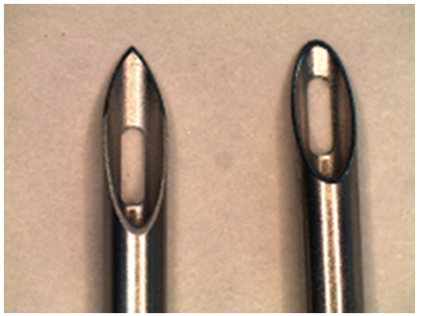
- Observer les ordres du médecin et les pratiques cliniques pour le type et la taille de l'aiguille
  - VWING accepte des aiguilles de 17 G à 15 G



  - La longueur minimale de l'aiguille doit être de 25 mm
  - Une longueur minimale d'aiguille de 32 mm peut être nécessaire pour une fistule profonde (> 8 mm)



  - Une aiguille tranchante est utilisée pour la première canulation
  - Utiliser des aiguilles tranchantes de 17 G pour les canulations initiales
  - On peut utiliser une aiguille mousse dès la 2e canulation



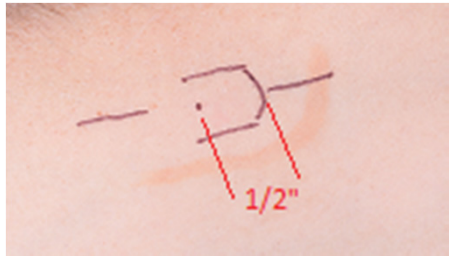
Préparation de la canulation initiale

Palper pour identifier l'emplacement, l'orientation et le sens de canulation du dispositif VWING

Marquer le trajet de la fistule au-dessus et en dessous du VWING

Marquer la crête de palpation du VWING (haut du VWING)

Marquer les bords du VWING (côtés du VWING)

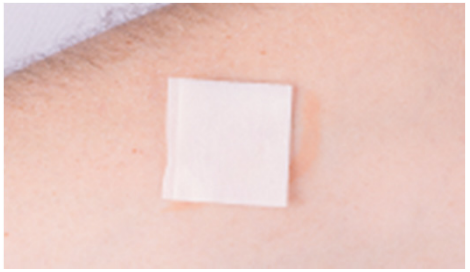


Marquer un point à 12 mm de la marque de la crête de palpation du VWING. Confirmer avec la carte de référence

Palper le VWING pour confirmer que les marquages sont précis et désinfecter le site de canulation

Préparation cutanée après la première canulation

Laver le bras de la fistule



Imbiber la croûte avec une solution antiseptique

Désinfecter le site de canulation conformément au protocole

Retirer la croûte à l'aide d'un objet émoussé, de pinces ou d'une gaze stériles

Changer de gants, répéter la désinfection du site de canulation conformément au protocole

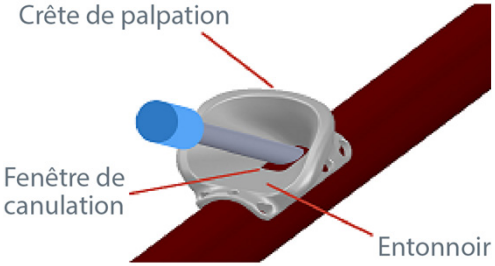
Crédit image : janka3147 / 123RF Stock Photo

Canulation avec le VWING

Toujours utiliser un garrot

Stabiliser le dispositif VWING

Aligner l'aiguille avec la fistule



Ajuster l'angle d'insertion pour canuler à travers la fenêtre du VWING située directement sous la crête de palpation (en haut du VWING)

Dès l'apparition du reflux, réduire l'angle de l'aiguille et poursuivre

Fixer l'aiguille conformément au protocole de l'établissement

Retrait de l'aiguille

Placer une compresse absorbante sur le site de canulation et retirer promptement l'aiguille à l'angle d'introduction.

Après le retrait de l'aiguille, appliquer une pression sur le site de canulation et dans l'entonnoir du VWING

Panser le site de canulation

Précautions supplémentaires

- S'assurer que le VWING n'est pas soumis à une charge ou une manipulation excessives. Les patients doivent signaler à leur prestataire de soins si une charge ou une manipulation excessives sont appliquées au dispositif.
- Informer les patients de ne pas manipuler ni jouer avec le dispositif implanté, la plaie chirurgicale ni la croûte au site de canulation.
- En présence de signes d'infiltration ou d'infection, interrompre les insertions d'aiguille tant que le problème n'est pas résolu. Procéder immédiatement à l'intervention médicale appropriée.
- En cas de cicatrisation ou de durcissement des tissus autour du VWING entraînant une impossibilité de canuler avec des aiguilles mousses ou tranchantes, orienter le patient vers son médecin pour une évaluation complémentaire.
- Prendre immédiatement contact avec le prestataire de soins du patient si les performances du dispositif changent.

Vital Access™

Des questions ?

Contacter Vital Access – +1 (801)433-9390

Des informations supplémentaires sont disponibles sur :
www.vital-access.com